



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIPARTIMENTO ENERGIA

Direzione Generale Fonti energetiche e titoli abilitativi

Divisione IV – Infrastrutture e impianti di produzione energetici

AVVISO DI PUBBLICAZIONE

(D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e successive modificazioni ed integrazioni)

1. La Società **Fossoli Storage S.r.l.** con nota acquisita al prot. MASE n. 0064455 del 05.04.2024 ha presentato istanza di Autorizzazione Unica, ai sensi e per gli effetti del D.L. n. 7/2002 e s.m.i. e dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 per la realizzazione di un impianto BESS denominato "BESS FOSSOLI SUD" della potenza in immissione e prelievo di 50 MW, da realizzarsi nel Comune di Carpi (MO), e delle relative opere di connessione alla rete elettrica di trasmissione nazionale (RTN); contestualmente richiesto l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio con accertamento della conformità urbanistica e dichiarazione di pubblica utilità dell'opera ai sensi del D.P.R. n. 327 dell'08.06.2001; a cui questa Amministrazione ha dato seguito avviando la procedura di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio con nota prot. MASE n. 0092154 del 15.05.2025.

Con successiva nota acquisita al prot. MASE n. 0096093 del 20-05-2025 la Società proponente, ha trasmesso la modifica del piano particellare di esproprio, opportunamente aggiornato.

2. Il progetto prevede la realizzazione di un impianto BESS (Battery Energy Storage System), di tipo "stand alone", della potenza di immissione e prelievo pari a 50 MW costituito da:
 - 80 Battery Energy Storage contenenti le batterie al litio ferro fosfato per l'accumulo dell'energia prodotta, dimensioni pari a (L x h x p) = 6.058 x 2.896 x 2.438 mm, cioè le dimensioni standard di un container metallico da 20' (piedi);
 - 10 Skid contenenti un trasformatore ciascuno. Gli skid avranno dimensioni (L x h x p) = 6.058 x 2.896 x 2.438 mm, cioè le dimensioni standard di un container metallico da 20' (piedi);
 - 1 trasformatore MT/AT da 57 MW;
 - 1 cabina SCADA
 - 1 locale tecnico;
 - 3 cabine di raccolta.

L' Impianto sarà collegato al futuro ampliamento 36 kV della Stazione Elettrica TERNA SE 380/132 kV denominata "CARPI-FOSSOLI" situata nel territorio del Comune di Carpi in località Fossoli.

3. Le aree interessate dall'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio (sia asservimento che esproprio) sono le seguenti:
 - *Area del cavidotto interrato AT*
 - *Area interessata dalla stazione elettrica MT/AT*
4. Il progetto, gli elaborati tecnici, unitamente alle informazioni sulla natura e sullo scopo dell'opera, nonché il piano particolareggiato di esecuzione contenente la descrizione di ciascuno dei terreni o



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIPARTIMENTO ENERGIA

Direzione Generale Fonti energetiche e titoli abilitativi

Divisione IV – Infrastrutture e impianti di produzione energetici

edifici per i quali si stimano necessari l'espropriazione o l'acquisizione del diritto di servitù, ai sensi dell'art. 11 comma 2 del DPR 8 giugno 2001, n. 327 e successive modificazioni ed integrazioni, sono depositati presso il Comune di Carpi;

5. Nel periodo durante il quale i predetti elaborati rimarranno depositati chiunque può prenderne visione e avanzare osservazioni in merito alle opere e al relativo tracciato. Le eventuali osservazioni inerenti al procedimento dovranno essere inoltrate dalle parti interessate dal procedimento espropriativo all'indirizzo PEC autorizzazioni.bess@pec.mase.gov.it del Ministero dell'ambiente e della Sicurezza Energetica Dipartimento Energia, Direzione Generale Fonti Energetiche e titoli abilitativi, Divisione IV – Infrastrutture e impianti di produzione energetici, nonché alla società proponente all'indirizzo PEC fossolistoragesrl@legalmail.it entro il termine perentorio di 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data di ricevimento del presente avviso a mezzo raccomandata A/R o di pubblicazione sull'Albo pretorio.
6. I soggetti interessati sono indicati nel piano particellare allegato;
7. Responsabile del procedimento è la dott.ssa Elisabetta D'Agostino, Coordinatrice della Divisione IV – Infrastrutture e impianti di produzione energetici della Direzione Generale Fonti Energetiche e titoli abilitativi del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica – Roma – pec: autorizzazioni.bess@pec.mase.gov.it.

LA COORDINATRICE

(dott.ssa Elisabetta D'Agostino)